

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年1月6日 (06.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/000906 A1

(51) 国際特許分類⁷: C08B 37/00, A61K 31/738, 47/10, 47/26, A61P 31/16

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009521

(22) 国際出願日: 2004年6月29日 (29.06.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ: 特願2003-187931 2003年6月30日 (30.06.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 大塚化学株式会社 (OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒540-0021 大阪府 大阪市 中央区 大手通 3 丁目 2 番 27 号 Osaka (JP). 三洋化成工業株式会社 (SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒605-0995 京都府 京都市 東山区 一橋野本町 11 番地の 1 Kyoto (JP).

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 梶原 康宏 (KAJIHARA, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒224-0014 神奈川県 横浜市 都筑区 牛久保東 2-4-2-205 Kanagawa (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 前田 広景 (MAEDA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒605-0995 京都府 京都市 東山区 一橋野本町 11 番地の 1 三洋化成工業株式会社

(74) 代理人: 田村 嶽 (TAMURA, Iwao); 〒561-0872 大阪府 豊中市 寺内 1 丁目 9 番 22 号 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

WO 2005/000906 A1

(54) Title: DISIALOUNDECASACCHARIDE CHAIN ASPARAGINE/FATTY ACID AMIDE AND MEDICAL DRUG CONTAINING THE SAME

(54) 発明の名称: ジシアロウンデカ糖鎖アスパラギン-脂肪酸アミド、これを含む医薬

(57) Abstract: A disialoundecasaccharide chain asparagine/fatty acid amide; a medical drug containing the same; and a medical drug containing disialoundecasaccharide chain asparagine.

(57) 要約: ジシアロウンデカ糖鎖アスパラギン-脂肪酸アミド、これを含む医薬並びにジシアロウンデカ糖鎖アスパラギンを含む医薬。